

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 8
		Edition révisée n° : 7
		Date : 11 / 4 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010
<b>SOS CREVAISON BARD AHL</b>		<b>494.</b>



F+ : Extrêmement inflammable



2.1 : gaz inflammable.

## SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Aérosols sous pression.  
 Nom commercial : SOS CREVAISON BARD AHL

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Voir fiche technique pour des informations détaillées.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Producteur/Fabricant** : SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
 ZI TOURNAI OUEST 2  
 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
 7522 TOURNAI Belgique-Belgie  
 TEL : +32 (0).69.59.03.60  
 FAX : +32 (0).69.59.03.61  
 MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

**Distributeur** : SADAPS BARD AHL CORPORATION  
 104, rue de Lille  
 59420 MOUVAUX France  
 TEL : +33 (0)3 10 38 38 38  
 FAX : +33 (0)3 20 82 97 87  
 MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+32 (0)70.245.245  
 +33 (0)1.45.42.59.59

## SECTION 2 Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: F+; R12

Texte des Phrases R : : SECTION 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

**SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants**

ZI TOURNAI OUEST 2 RUE DU MONT DES CARLIERS, 3 7522 TOURNAI Belgique-Belgie  
 TEL : +32 (0).69.59.03.60  
 FAX : +32 (0).69.59.03.61  
 MAIL : bardahl@bardahlfrance.com

**En cas d'urgence : +32 (0)70.245.245**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 8

Edition révisée n° : 7

Date : 11 / 4 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010

## SOS CREVAISON BARD AHL

**494.**

### SECTION 2 Identification des dangers (suite)

**• Symbole(s)****• Phrase(s) R****• Phrase(s) S****• Autres**

: F+ : Extrêmement inflammable

: R12 : Extrêmement inflammable.

: S2 : Conserver hors de la portée des enfants.

S23 : Ne pas respirer les gaz/aérosols.

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

: Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser et conserver à l'écart de toute flamme ou source d'ignition et d'étincelles, source de chaleur ou appareil électrique en fonctionnement. Ne pas fumer. Procéder par de brèves pressions sans pulvérisation prolongée. Bien ventiler pendant et après usage.

#### 2.3. Autres dangers

Aucun(es) dans des conditions normales.

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Butane (butadiène < 0,1%)	: 10 - 25 %	106-97-8	203-448-7	601-004-01-8	01-2119474691-32-XXXX	F+; R12 Carc. Cat. 1; R40 Muta. Cat. 2; R68 ----- Flam. Gas 1 (H220) Carc. 1A (H350) Muta. 1B (H340) Press. Gas (H280)
Propane	: 10 - 25 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21-XXXX	F+; R12 ----- Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)
Ethylène-glycol	: 2,5 - 10 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28-XXXX	Xn; R22 ----- Not defined (GHS)

### SECTION 4. Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

**Premiers secours**

- Inhalation : Faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
- Ingestion : Ne constitue pas en principe un mode d'exposition dominant.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.
- Contact avec la peau : N'est pas supposé irritant.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3 / 8
		Edition révisée n° : 7
		Date : 11 / 4 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010
<b>SOS CREVAISON BARD AHL</b>		<b>494.</b>

#### SECTION 4. Premiers secours (suite)

- **Contact avec les yeux** : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.
- **Ingestion** : Ingestion peu probable.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

#### SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : Dioxyde de carbone. Poudre. Pulvérisation d'eau. Sable.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

##### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

#### SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

##### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles** : Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

##### 6.2. Précautions pour l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

##### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

###### **Méthodes de nettoyage**

- **sur le sol** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.
- **sur l'eau** : Remédier aux épandages importants à l'aide d'une pompe ou d'un aspirateur.

##### 6.4. Référence à d'autres sections

Aucune donnée disponible.

#### SECTION 7. Manipulation et stockage

##### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Général** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- Manipulation** : Ne pas fumer. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Porter un vêtement de protection approprié.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 8

Edition révisée n° : 7

Date : 11 / 4 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010

## SOS CREVAISON BARDAHL

**494.**

### SECTION 7. Manipulation et stockage (suite)

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans les conteneurs d'origine.

**Durée de stockage** : 3 ans.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

### SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle** : Butane (butadiène < 0,1%) : TLV© -TWA [ppm] : (MAK) 1000  
Butane (butadiène < 0,1%) : TLV© -TWA [ppm] : (ACGIH) 1000  
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [ppm] : (France) 800  
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [mg/m<sup>3</sup>] : (France) 1900  
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [mg/m<sup>3</sup>] : (allemagne) 4(II) DFG 2400  
Butane (butadiène < 0,1%) : VME [mL/m<sup>3</sup>] : (allemagne) 4(II) DFG 1000  
Propane : TLV© -TWA [ppm] : (ACGIH) 1000  
Propane : TLV© -TWA [ppm] : (MAK) 1000  
Propane : TLV© -STEL [ppm] : (MAK) 4000  
Propane : VME [mg/m<sup>3</sup>] : (allemagne) 4(II) DFG 1800  
Propane : VME [mL/m<sup>3</sup>] : (allemagne) 4(II) DFG 1000  
Ethylène-glycol : TLV© -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 127  
Ethylène-glycol : TLV© -TWA [ppm] : 50  
Ethylène-glycol : MAC [mg/m<sup>3</sup>] : 125  
Ethylène-glycol : MAC [ppm] : 50  
Ethylène-glycol : VME [ppm] : 20 Peau.  
Ethylène-glycol : VME [mg/m<sup>3</sup>] : 52 Vapeur.  
Ethylène-glycol : VLE [ppm] : 40 Peau.  
Ethylène-glycol : VLE [mg/m<sup>3</sup>] : 104 Vapeur.

#### 8.2. Contrôle de l'exposition

##### Protection individuelle

- **Protection des yeux** : Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide.(EN166).
- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.(EN374)
- **Protection respiratoire** : En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat.

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Etat physique à 20 °C** : Emulsion.  
**Couleur** : Blanc laiteux.  
**Odeur** : Ammoniaque.  
• **Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible.  
• **pH** : Aucune donnée disponible.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 8

Edition révisée n° : 7

Date : 11 / 4 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010

## SOS CREVAISON BARD AHL

**494.**

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

- Point de fusion / Point de congélation : Aucune donnée disponible.
- Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition [°C] : Aucune donnée disponible.
- Point d'éclair [°C] : < 0
- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible.
- Inflammabilité : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité (inférieures - supérieures) : Aucune donnée disponible.
- Pression de vapeur : Aucune donnée disponible.
- Pression de vapeur [kPa] : > 300
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
- Densité relative : 1
- Solubilité : Produit soluble dans l'eau.
- Coefficient de partage : n-octanol / eau : Aucune donnée disponible.
- Température d'auto-inflammabilité : Aucune donnée disponible.
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible.
- Viscosité : Aucune donnée disponible.
- Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.
- Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

#### 9.2. Autres informations

- Autres données : Aucune donnée disponible.

### SECTION 10. Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Stable.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

#### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Flamme nue. Etincelles. Chaleur.

#### 10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Oxydants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Hydrocarbure. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 6 / 8
		Edition révisée n° : 7
		Date : 11 / 4 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010
<b>SOS CREVAISON BARD AHL</b>		<b>494.</b>

## SECTION 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voir le Récapitulatif des Risques SECTION 2

## SECTION 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Aucune donnée disponible.

### 12.2. Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible.

### 12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

## SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## SECTION 14. Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

No ONU : 1950

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

UN1950 AÉROSOLS (Propane, Butane), 2.1, 5F

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

19 - Etiquetage ADR



: 2.1 : gaz inflammable.

ADR/RID : Groupe : F  
Classe : 2

I.D. n° : --

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 7 / 8
		Edition révisée n° : 7
		Date : 11 / 4 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010
<b>SOS CREVAISON BARD AHL</b>		<b>494.</b>

#### SECTION 14. Informations relatives au transport (suite)

- Désignation officielle de transport : UN1950 AÉROSOLS (Propane, Butane), 2.1, 5F

##### Transport terrestre

- ADR Classe : 2

- Groupe d'emballage ADR : F

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur.  
Pas de flammes nues. Ne pas fumer.  
Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route.  
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.  
**PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.**

##### Transport par mer

- Code IMO-IMDG : Classe 2

Groupe d'emballage IMO : F

- IMDG-Pollution marine : - 0

- EMS-Nr : F-D S-U

##### Transport aérien

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 203  
Packaging instructions passenger: 203

- Désignation officielle de transport : AEROSOLS

- IATA - Classe ou division : 2

Groupe d'emballage IATA : F

#### 14.4. Groupe d'emballage

F

#### 14.5. Danger pour l'environnement

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. **PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.**

##### Autres données

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible.

#### SECTION 15. Informations réglementaires

##### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

##### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 8 / 8
		Edition révisée n° : 7
		Date : 11 / 4 / 2012
		Remplace la fiche : 29 / 10 / 2010
<b>SOS CREVAISON BARD AHL</b>		<b>494.</b>

#### SECTION 16. Autres informations

**Texte des Phrases H :** : H220 - Gaz extrêmement inflammable.  
H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
H340 - Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.  
H350 - Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

**Texte des Phrases R :** : R12 : Extrêmement inflammable.  
R22 : Nocif en cas d'ingestion.

**Utilisations recommandées & restrictions** : Voir fiche technique pour des informations détaillées.

\* **Autres données** : Révision - Voir : \*  
Etiquette :  
JANVIER 2011 (4940)  
731 494 R6 (4941)  
JANVIER 2011 (4942)  
733 494 R4 (4943)

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

**Date d'impression** : 11 / 4 / 2012

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**